

????????, ????, ????????????? (????????, 10. IX 1924 ? ???????, 27. VI 2012). ????????? ???????  
?????? ?? ????????-????????????? ?????????? ? ????????? 1950. ?? 1949. ?? 1981. ????? ?? ? ?????????  
?? ?????????? ????? „????? ??????“ ? ?????, ??? 1951. ?????? ????? ?? ?????????? ??????????, ? 1955.  
???????? ?? ?????????????? ?????????????, ????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????, ????????? 1960. ??  
??????, ?? ??????? ?? ??????? ??????? ??? 1956. ??????????? ?????????? ?? ??????????????. ??????????? ??  
1958. ?? ??????. ??? ?????? ? ????????? ??????? ?????? ?? ?????????????????? ??????? („????? ??  
????????“). ????? ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????, ?????????? ? ??????  
???? ? ????????????? (?? 1957); ? ?. ???, ?. ??????, ?????????????????? ??????????: ??? ?? ?????????????????  
???????????? (?? 1959, ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? 1962).  
???????? ?? ?????? *Early Developments in Radiation Chemistry* (Cambridge 1989). ????? ?? ?? ?????????  
????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????????????????? ? ?? ?????????? ??????????  
?? ?????? „Radioactivity and Radiation Chemistry of Water“ (? : *One Hundred Years after the Discovery of*  
*Radioactivity*, München 1996). ?????????????????? ??? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????  
(1970?1980), ?? ???, ?????? ? ?????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?  
????? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ?????? ?? ??????  
????????????? ? ?????????? ? ?????, ?????????????, ???, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????,  
?????, ?????????? ? ??????. ????? ?? ?? ??????? ?????????????? ??????? ??? ??? ? ? ??????. ????? ?? ??????-  
????????????? ?????, ??? . ??????? ? ??????????? ?????????? (?? 2008); ? ?. ?????, ?. ?????, ??????? ??  
?????????????: ??? ?? ?? ??? (?? 1998). ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ? ??? ?????? ??? ?  
????????? ??????. ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????.

????: ?????????????? ?????????? ? ?????????, I?III, ??, 1962, 1963, 1968; ? Z. Dragani?, *The Radiation Chemistry of*  
*Water*, New York 1971; ? Z. Dragani?, ?-P. Adloff, *Radiation and Radioactivity on Earth and Beyond*, Boca Raton  
1990 (?????? ?? ????????? 1991, ? 1996. ?? ?????????? ??????).

?????????????: ?. ?????? ?????????? (??.), 15 ?????? ????????? ?????????????????? ??????, ?? 2005.

?. ????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ??? ? ?????? ?????????????????? (2021)